

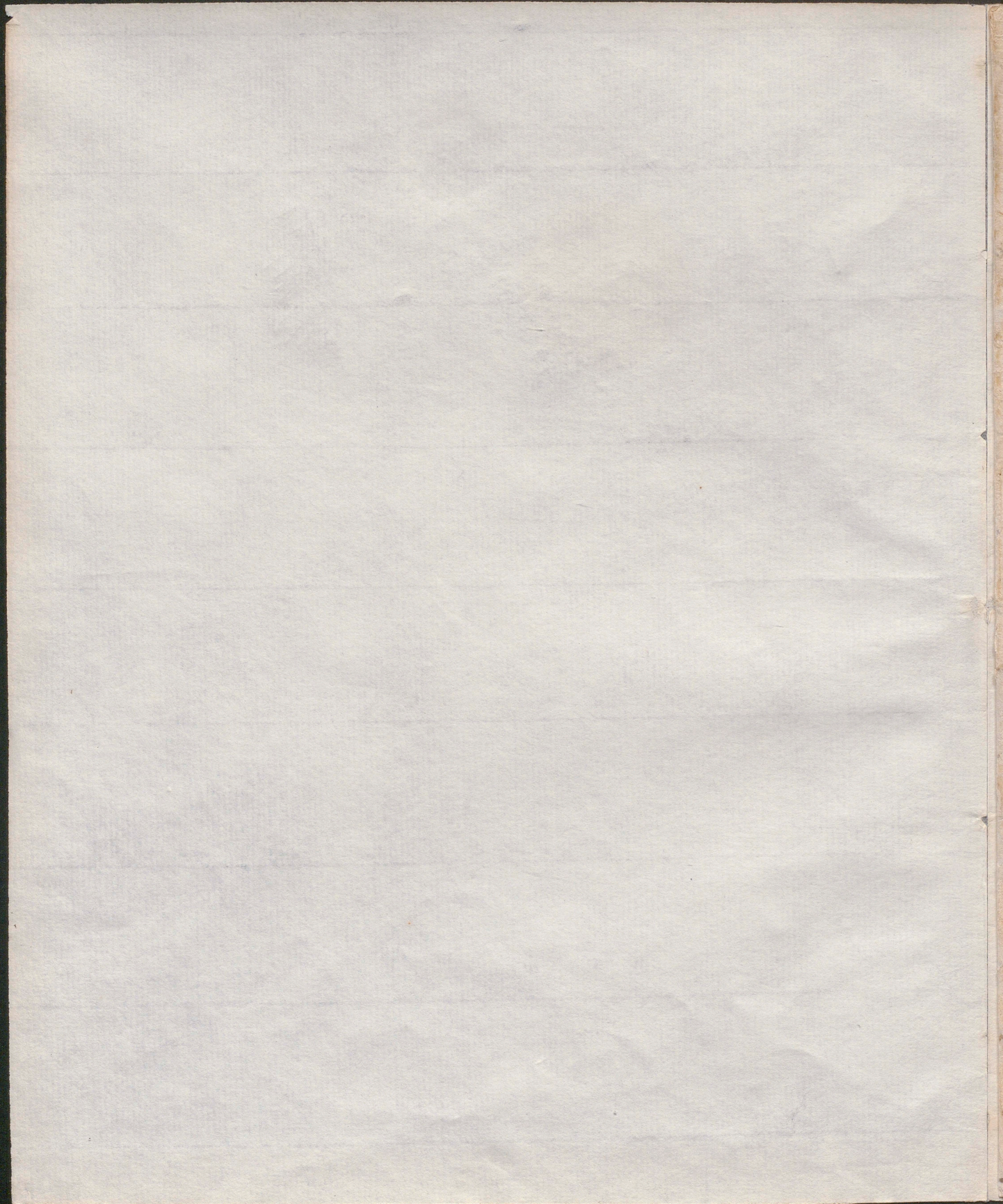
supp.

V f 4ⁿ

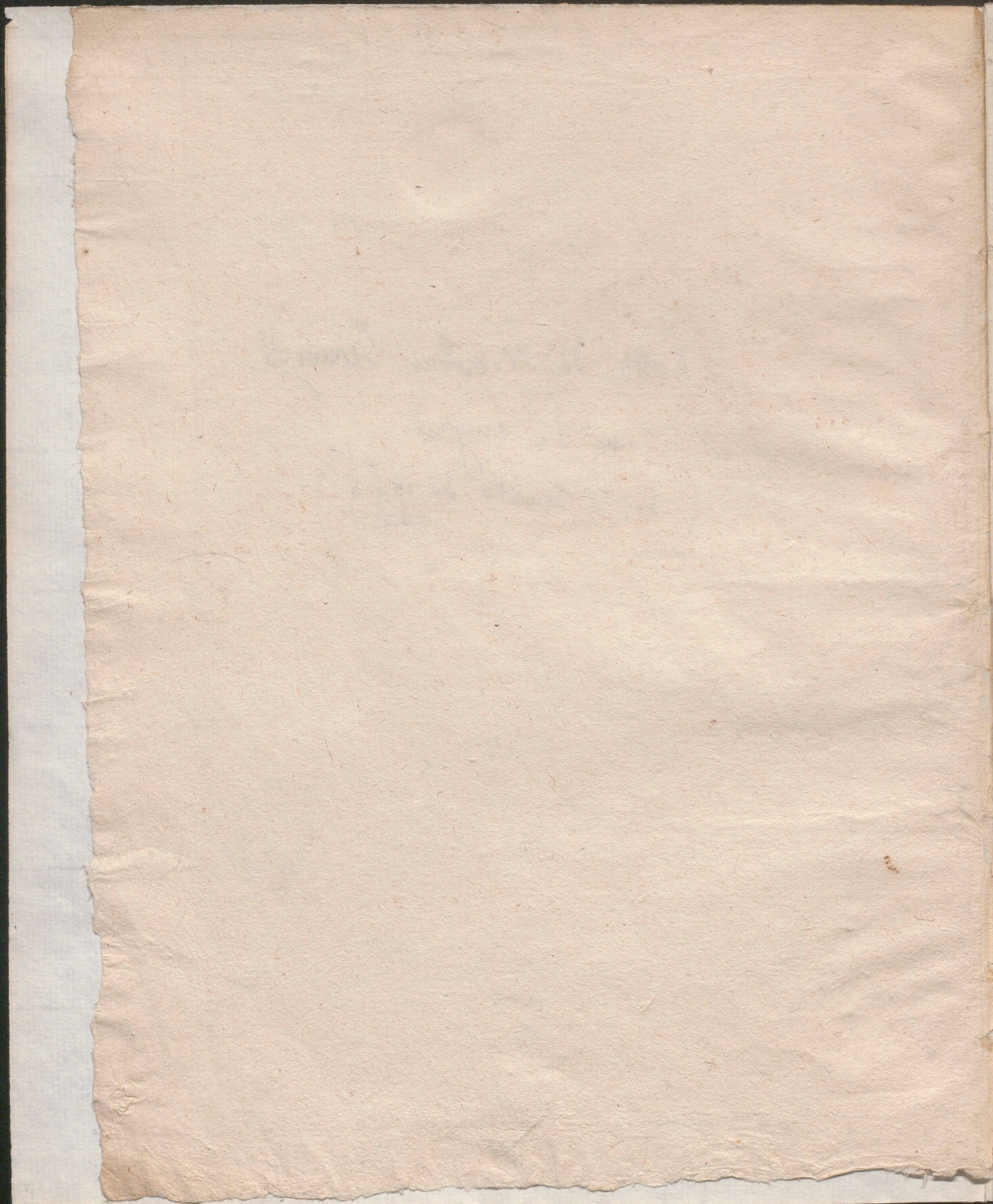
749

Nicolas Scrugck
Lettre au D. Fingré.

1759.



Lettre de Nicolas Scrungck.
au P. Pingré.
(sur la Comète de 1759)



Myn Heer

[1759 3^e Com.]

2

Je ne puis manquer à vous faire connoître que
 Ik. kan niet nalaten om U bekend te maaken, dat men
 en Van 1760 le 4 Janvier à Amsterdam sur les 8 heures du soir
 Jaar 1760 den 4^{de} January te Amsterdam s'arons te Ouure
 on a vu une Comete un peu à l'Est d'Orion
 een. Comete gezien heeft, een weinig be-^{ste}vosten Orion. de zelve
 n'avait point de queue mais une nébulosité qui paroissoit à la vue raisonnable
 had geen staart, maar een redelyke groote Dampkring om.
 zig. men heeft die ook gezien in den Haag, te Haarlem,
 à Leyden, te Leuwarden &c. in de Haerlemmer Courant.
 on trouve les Observations suivantes, que je crois avoir été faites
 vint men de volgende Observatten, du 20^{ik} meen dat in
 den Haag gedaan zyn, door imand die ik. ken, in zyn brief
 staat. geou naambij, (Cont j'ignore le nom)

A=1760 January 9 te 6 $\frac{1}{4}$ uur 6:0 in Π Zuiden. Breedte 29:0

10 te 9 uur 22:10 in δ	16:40
11 te 8 uur: 16:10 in δ	12:36
12 te 6 uur: 12:30 in δ	9:45
13 d'morgens 11:36 in δ	9:26



De Comete est, parue extrêmement près de la Terre. Car le 9 Janvier
 de Comete is zeer na by de Aarde gepassert. Want den 9^{de} January
 elle a, en 7 heures de temps, parcouru l'espace de 5 et 6 degrés d'un arc de cercle.
 is de zelve in 7 uren tijt loopen de 5 & 6 graden van een groote hoek verho-
 Cete Comete paroit bien resembler à celle qui fut vue à la fin
 ren, deese Comete schijnt wel te gelyken, na de geen die in t Jaar van
 de l'an 1664 et aux commencemens de 1665
 Jaar 1664. Et begin van Jaar 1665, gezien is, ook na die de welke
 uit Aristote 373 ans avant J.C. Je soupçonne qu'on l'ait aussi
 Aristote 373 Jaaren voor Christus ik Wenschte dat men die ook
 que à Paris, afin d'en avoir de meilleures observations. Et alors
 te Paris gezien had, om niet ter
 vation, te hebben & d'au

ou l'embarquer,
J'aurois craint
de déterminer la route Hellénique de cette Corète.
getragt hebben om de Weg uit de Zon te zien te bepaalen, ^{Si} indien
ment Zelve reeds had gedaan, & my dit over ghefde te Zenden,
Zulks zou my Utnaemend Verplichten, ik meen dat men uit
deere. Comect nog meakelyke Zaaken, zal ontdecken die men
te Vooren niet geweten heeft.

Verblyve ma zeer Vedachting

Myn Heer

o & S Willige Dienaar

Aansterdam den 17^{de} Januarij
1760

Nicolaas Struyck

26 2 22 30 300 j.
 Incl. 21 18 30 2 51851
 Dec. 132 42 0 01657
 0.011044. 2 50194
 0.038132 317,65
 0.016566 2 51122 38
 2 61 19

131 42 9 16577
 122 28 9 26525
 254 10 9 13502
 82 30
 171 40 9 16116
 172 14 9 56637
 Ed. 254 44 8 72153
 3 1 0 31479
 0 63858
 9 99970
 0 01104
 0 64802

131 42
 124 38
 250 20
 82 30
 173 50
 42 20
 174 15
 256 45
 2 14

1759 3rd Com.

360

2 55630
0 01057

2 53973
246,52
124 38
62 19

131 42
126 24

2 58 6
82.30
175 36
42 20

9 03109
9 56037
8 59140
0 33292

0 66587
9 99964
0 01104
0 67654

17
22 Dec. 58

0 71859

Decembre 1759, 50437

22 Dec. 58

390

2 561062
0 016562

2 57450
375,4
126 24
03 12

131 42
127 54

2 59 40
82 30
177 10
177 23

259 52
1 2

8 864190
9 56037
8 44527
0 34594

0 69188
9 99963
0 01104
0 70275

0 70275

0,50437

22 Dec. 58

420

2 62325
0 01057

2 60568
404,26
127 58
03 59

131 42
127 54

2 59 40
82 30
177 10
177 23

259 52
1 2

8 864190
9 56037
8 44527
0 34594

0 69188
9 99963
0 01104
0 70275

0 70275

0,53305

23 Dec. 58

1759 9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 4 15 53 6 10 44 36

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

9 7 55 15 6 10 43 24

450 j.

2 65321
0 01657

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

2 63684
433,14

480
2 64124
0 01657

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

2 66467
462,03

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

7 366162
9 99925

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

2 23 32
2 23 32
2 23 32

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0,52418

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

0 720367

4 21 21 14 0,58853

0 72212
0,52730

$\begin{array}{r} 4\ 531172 \\ 0\ 614509 \\ \hline 3\ 916683 \\ 8254.137\ 34 \\ 2^{\circ}17'32'' \\ 4\ 436338 \\ 0\ 614509 \\ \hline 3\ 821829 \\ 0835\ 110\ 35 \\ 1^{\circ}50'35'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 632194 \\ 0\ 764729 \\ \hline 3\ 867265 \\ 7386\frac{1}{2}122\frac{1}{2} \\ 2^{\circ}21'16\frac{1}{2}'' \\ 4\ 582325 \\ 0\ 764729 \\ \hline 3\ 817396 \\ 0567\frac{1}{2}109\ 27\frac{1}{2} \\ 1^{\circ}49'27\frac{1}{2}'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 833211 \\ 0\ 021630 \\ \hline 3\ 811581 \\ 6480\frac{1}{2}10800 \\ 1^{\circ}48'00'' \\ 3\ 804753 \\ 0\ 021630 \\ \hline 3\ 783123 \\ 0669\ 10209 \\ 1^{\circ}48'49'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 062958 \\ 2\ 250932 \\ \hline 3\ 812020 \\ 64871\ 108\ 71 \\ 1^{\circ}48'07\frac{1}{2}'' \\ 2\ 990743 \\ 2\ 250932 \\ \hline 3\ 739851 \\ 5493\frac{1}{2}9433\frac{1}{2} \\ 1^{\circ}31'33\frac{1}{2}'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 573040 \\ 2\ 779676 \\ \hline 3\ 793370 \\ 6214\ 103\ 24 \\ 1^{\circ}43'34'' \\ 3\ 514813 \\ 2\ 779676 \\ \hline 3\ 735137 \\ 5434\ 90\ 34 \\ 1^{\circ}30'34'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 449075 \\ 0\ 061036 \\ \hline 3\ 779049 \\ 6092\frac{1}{2}100\ 12\frac{1}{2} \\ 1^{\circ}40'12\frac{1}{2}'' \\ 3\ 805650 \\ 0\ 061036 \\ \hline 3\ 744614 \\ 5554\ 92\ 34 \\ 1^{\circ}32'34'' \end{array}$
--	---	--	---	--	---

$$\begin{array}{r} 3\ 753047 \\ 2\ 997513 \\ \hline 3\ 755560 \\ 5895\frac{1}{2}9455\frac{1}{2} \\ 2\ 716504\ 1^{\circ}3455\frac{1}{2} \\ 2\ 997513 \\ 3\ 718991\ 87\ 16 \\ 5236\ 1^{\circ}27'16'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0\ 41522512 \\ 0\ 72\ 814328 \\ \hline 3\ 400020 \\ 2\ 779076 \\ \hline 3\ 620344 \\ 3\ 636287 \\ 2\ 779076 \\ \hline 3\ 856611 \end{array}$$

Le 4 à 12^h 61' 10 $\frac{1}{2}$ " Elle a précédé η de 19' 17" en temps et Régular de 20' 35" ou 34 $\frac{1}{2}$ "
 Diff. d'Arc. 5 89' 34" 5 8 41
 Dire au Zen Com. 30° 38' 47 $\frac{1}{2}$ " Pend. retardé sur les x par jour de 4' 7"
 η 30 56' 0 5,3 D'Arc. 6° 12' 41 $\frac{1}{2}$ ou bien de 3 56"
 α 35 43 30 29 5 4 41 $\frac{1}{2}$

Le 9 à 11 54 5 Elle a précédé η de 23' 26" et Reg 24 45 $\frac{1}{2}$ "
 Com. 28 52 55
 η 30 56' 0
 α 35 43 27 $\frac{1}{2}$ 6° 50' 24
 0 23^h 51' 54 $\frac{1}{2}$ "

α d'Arc. dr. en 1763 Declin. 1. Janv.

$$\begin{array}{r} 4^{\circ}28'53''28,8 \\ + 5,5 \\ + 19,2 \\ - 15,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13\ 6\ 0,5 \\ - 1,8 \\ - 6,8 \\ + 6,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 896 \\ 740 \end{array}$$



Arc. dr. 148 53 37,7 Declin. 3 58. a
 Diff. de Arc. droite De Declin.
 Le 8 5 9 34,5 5 4 50. 143 44 3 18 12 48
 Le 9 6 12 41,5 6 50 45 142 40 56 19 58 43

4

2 1/2

34 1/2
4 1/2
257
87



[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



A. M. Mons; Pingré ~~Comte~~
de la Société Royale de Paris, Chancelier
Régulier de l'Ordre de St Augustin,
Bibliothécaire de St Geneviève
à St Geneviève

à Paris

